

<<机械制图与公差>>

图书基本信息

书名：<<机械制图与公差>>

13位ISBN编号：9787040102550

10位ISBN编号：7040102552

出版时间：2002-4

出版时间：高等教育出版社

作者：刘伟 主编

页数：294

字数：450000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<机械制图与公差>>

内容概要

本书是中等职业教育国家规划教材，是根据教育部2001年颁发的中等职业学校农业机械化专业教学指导方案，并参照有关行业的职业技能鉴定规范及中级技术工人等级考核标准编写的。

全书共分三篇十三章。

主要内容有：制图的基本知识和技能（包括机械制图国家标准的基本规定和常用几何图形画法）；投影作图（包括正投影法和三视图，点、直线、平面的投影，基本体，轴测投影，常见的截交线与相贯线和组合体）；机械制图与公差（包括图样画法，零件图与公差，标准件和常用件，装配图和其他图样）。

本书可作为中等职业学校农业机械化专业及相关机械专业的通用教材，也可供其他岗位人员参考。

<<机械制图与公差>>

书籍目录

绪论第一篇 制图的基本知识和技能 第一章 机械制图国家标准的基本规定 第一节 图纸幅面和格式 第二节 比例 第三节 字体 第四节 图线 第五节 尺寸注法 第二章 常用几何图形画法 第一节 绘图工具与绘图仪器的使用 第二节 几何作图第二篇 投影作图 第三章 正投影法和三视图 第一节 正投影法 第二节 物体的三面视图 第三节 三视图的作图方法和步骤 第四章 点、直线、平面的投影 第一节 点的投影 第二节 直线的投影 第三节 平面的投影 第五章 基本体 第一节 平面体 第二节 回转体 第三节 基本体的尺寸标注 第六章 轴测投影 第一节 轴测投影的基本概念 第二节 正等轴测图 第三节 斜二等轴测图 第四节 轴测图的选择 第七章 常见的截交线与相贯线 第一节 截交线 第二节 相贯线 第三节 截断体和相贯体的尺寸标注 第八章 组合体 第一节 组合体的三视图画法 第二节 组合体的尺寸标注 第三节 组合体视图的识读 第四节 组合体测绘第三篇 机械制图与公差 第九章 图样画法 第一节 视图 第二节 剖视图 第三节 断面图 第四节 局部放大图 第五节 其他规定及简化画法 第六节 第三角投影法 第十章 零件图与公差 第一节 零件图的内容及视图选择 第二节 零件图的尺寸标注 第三节 螺纹 第四节 极限与配合 第五节 测量技术基础 第六节 形状和位置公差 第七节 形位误差的检测 第八节 表面粗糙度 第九节 滚动轴承与螺纹的公差与配合 第十节 尺寸链简介 第十一节 尺寸链计算及应用 第十二节 典型零件图识读 第十三节 零件测绘 第十一章 标准件和常用件 第一节 螺纹紧固件 第二节 键、销及其连接 第三节 齿轮 第四节 滚动轴承 第五节 弹簧 第十二章 装配图 第一节 装配图的内容及视图选择 第二节 装配图的表达方法 第三节 装配图的尺寸标注和技术要求 第四节 零部件序号及明细栏 第五节 装配结构工艺性 第六节 装配图识读 第七节 装配体测绘 第十三章 其他图样 第一节 表面展开图 第二节 金属焊接图附录 附录一 极限偏差数值表 附录二 形位公差数值表 附录三 形位公差的未注公差值 附录四 螺纹紧固件 附录五 键和销 附录六 滚动轴承 附录七 机构运动简图符号参考文献

<<机械制图与公差>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>